

# Unidad Técnica de Gestión Vial

MUNICIPALIDAD DE CAÑAS - Promoción Social - Boletín Electrónico Mensual - Febrero 2012



*Actividades desarrolladas durante el mes*

- Barrios San Martín y Unión: concluyeron actividades de colocación de sub base y base
- Se realiza acarreo y cribado de material para mantenimiento de calles y caminos vecinales
- Se realizan actividades de remoción de sedimentos en canales naturales de desagüe pluvial

## Colocación de sub base y base granulares en sección de la ruta de circunvalación de los barrios San Martín y Unión de Cañas

**D**urante la primera semana de febrero de 2012 se retomó la ejecución de las actividades previas al mejoramiento de la superficie de ruedo de la sección en lastre (900 metros lineales) de la ruta de circunvalación de los barrios San Martín y Unión de la ciudad de Cañas. Dicha ruta inicia 150 metros al oeste de la Escuela Antonio Obando y comprende 325 metros lineales hacia el oeste, continuando en el tramo de 300 metros en el sentido sur-norte (pasando frente al antiguo EBAIS), y el tramo de 275 metros en sentido oeste-este, terminando frente al Templo Católico de Barrio Unión.

Esta ruta está contemplada desde el año 2011 como el Proyecto de Asfaltado de Calles Urbanas de Cañas para el 2012, por lo que en las semanas venideras se tiene programada la colocación de una carpeta asfáltica.

Es por ello que durante el último trimestre del 2011 se realizó, con fondos municipales, la estabilización electroquímica se la sub rasante, con el fin de optimizar la calidad de las obras a realizar. Durante



este mes de febrero y de manera intermitente, se laboró en las actividades de gaveteo y colocación de sub-base y base granulares. Con la maquinaria municipal y maquinaria de acarreo alquilada, se removió una capa de 50 centímetros y se colocaron capas de material granular.

Además, debido a la poca profundidad de las tuberías de distribución de agua potable (en algunos casos menor a 30 centímetros) y el deterioro por antigüedad de la misma, en coordinación con Acueductos y Alcantarillados, se sustituyeron y reubicaron aproximadamente 380 metros lineales de la tubería madre y las acometidas domiciliarias, a una profundidad mínima de 1 metro.

En la ejecución de las obras se han removido 1560 m<sup>3</sup> de material y se han colocado 1940 m<sup>3</sup> de material lastre, requiriéndose la inversión de alrededor de 800 horas de maquinaria.

Con fondos Municipales se cancelan los insumos para la operación de la maquinaria municipal.

La última etapa del Proyecto -colocación de la carpeta asfáltica- se ejecutará mediante un convenio a suscribir con la Macro Región Guanacaste de la Dirección de Obras Públicas del Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT); y con la donación de emulsión asfáltica y asfalto AC-30 gestionada por la Municipalidad de Cañas ante la Refinería Costarricense de Petróleo (RECOPE), además de fondos Municipales.



## Mantenimiento rutinario de caminos vecinales y calles urbanas en el distrito de Cañas

**E**n la segunda quincena del mes, se trabajó en diferentes actividades de mantenimiento periódico.

En Barrio Las Cañas II y III, se realizó el mantenimiento de las calles urbanas en lastre (código de camino N° 5-06-067).

Con la maquinaria municipal se realizaron las actividades de conformación y relastrado de 915 metros lineales de calles, colocándose 670 metros cúbicos de material lastre, invirtiéndose alrededor de 100 horas de maquinaria

(niveladora, compactadora, vagoneta, pala excavadora, tanqueta de agua).

Además, se trabajó en el mantenimiento rutinario de parte del camino vecinal N° 5-06-003 entre la Ruta N° 142 y El Vergel.

Con maquinaria municipal se realizó la conformación de las secciones más deterioradas del camino, en el tramo de 1,5 km comprendido entre las estaciones 3+100 y 4+600.

Los costos de las actividades se cubrieron con fondos de la ley 8114.



## Extracción de materiales del río Lajas y acarreo al patio municipal

Para contar con material lastre y realizar actividades de mantenimiento de calles urbanas y caminos vecinales del distrito 1°-Cañas, se laboró durante el mes en actividades de extracción, acarreo y acopio en el patio municipal de materiales del río Lajas. La extracción de materiales se ampara en la concesión temporal N° 149-CNE-2011, que la Dirección de Geología y Minas del MINAET otorgó a la Municipalidad de Cañas, bajo los términos del Artículo 3, inciso 1, de la ley N° 8668.

## Limpieza de canales de desagüe pluvial en barrios periféricos de la ciudad de Cañas y colocación de pasos de alcantarilla

**S**e realizaron algunas actividades de limpieza y remoción de sedimentos en canales de desagüe en barrios periféricos de la ciudad de Cañas. En Barrio San Martín se realizó la limpieza de 125 metros lineales del canal de desagüe pluvial contiguo al antiguo campo de aterrizaje. En el caso de Barrio Unión, se laboró en

la limpieza de aproximadamente 75 metros lineales del canal de desfogue de la tubería de desagüe pluvial (canal entubado), y en La Cañas, se laboró en la limpieza de 250 metros lineales de canal revestido de desagüe pluvial.

El Barrio Chorotega se realizó la limpieza de 150 metros lineales del canal de desagüe existente entre

el área comunal de Barrio Chorotega I. Se removieron alrededor de 200 metros cúbicos de sedimentos,

### *Colocación de paso de alcantarilla*

Se colocó un paso de alcantarilla en el camino N° 5-06-028 entre El Vergel y el límite cantonal con Tilarán.

Con un back hoe facilitado

por los propietarios de la Finca La Paz, se colocó un paso sencillo de alcantarilla en la estación 0+800, requiriéndose la colocación de 6,25 metros lineales de tubería de concreto de 61 centímetros de diámetros (24") y se utilizó vagoneta municipal.